

LÍNEA BASE

Cultivos

Forma de vida	Especies	Abundancia absoluta	Densidad Individuos/ hectárea	Altura promedio (cm)
Cactus	Pitaya (<i>Stenocereus sp</i>)	85	1,700	90.4

Forma de vida	Especies	Abundancia absoluta	Densidad Individuos/ hectárea	Altura promedio (cm)	Promedio del área ocupada (m2)	Área total ocupada (m2)
Maguey	Pulquero (<i>Agave salmiana</i>)	32	640	45.3	0.54	13.6

Forma de vida	Especies	Abundancia relativa	Densidad Individuos/ hectárea	Altura promedio (cm)	DAP* promedio (cm)	Tamaño copa (m2)
Árbol	Huaje (<i>Leucaena leucocephala</i>)	2	40	1.7	12.6	5.42
	Manteco (<i>Parkinsonia praecox</i>)	4	80	4.3	29.7	6.04
	Mezquite (<i>Prosopis laevigata</i>)	1	20	10	19.1	11.66

Índice de Agrodiversidad

- Riqueza total de especies: 5

Especies	Intensidad de uso*
Pulquero (<i>Agave salmiana</i>)	75%
Huaje (<i>Leucaena leucocephala</i>)	75%
Manteco (<i>Parkinsonia praecox</i>)	50%
Mezquite (<i>Prosopis laevigata</i>)	75%
Pitaya (<i>Stenocereus sp</i>)	50%

*Número total de usos entre total de categorías

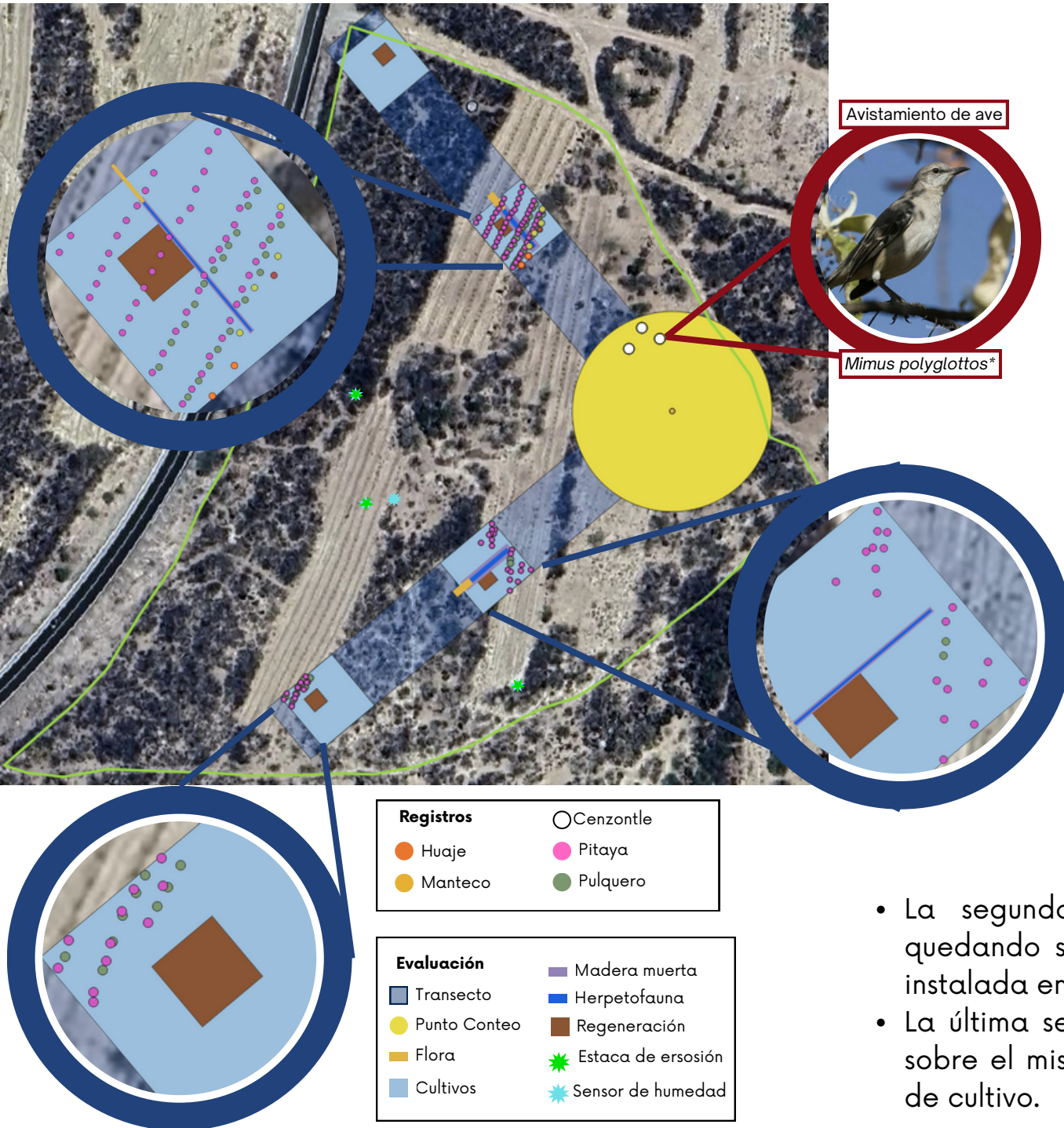
- Año base 2025, muestreo marzo



ZAPOTITLÁN



SITIO



PRÁCTICA ABE

- Cultivo diversificado

IMPACTO ESPERADO

- Mejoramiento del microclima
- Incremento en la agrobiodiversidad

LÍNEA BASE

Área total de la parcela

- 28,827m²

Área total de cultivo

- 8,420 m²

Área total evaluada

- 500 m²

Se instalaron tres varillas de erosión:

- La primera se enterró 29cm bajo suelo sobresaliendo 78cm totales en un área con escurrimiento de agua.
- La segunda se introdujo 30cm bajo el suelo, quedando sobre el mismo 76.8cm totales, ésta fue instalada en un bordo con hojarasca.
- La última se posicionó 32cm bajo suelo, quedando sobre el mismo 74cm. Se ubicó a mitad de un área de cultivo.